

**Decolmatarea/ reabilitarea
bazinului acvatic in extravilanul
s. Cepeleuti, com. Cepeleuti, r-
nul Edinet , terenul cu nr. cad.
6216102197**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari hidrotehnice**

Valoarea de deviz 2 270 376,46 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Baraj				
1	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2	2,89	1 614,43	4 665,70
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	16,00	362,93	5 806,82
3	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	16,00	491,13	7 858,02
4	TsE04C	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m2	22,80	44,52	1 015,00

1	2	3	4	5	6	7
5	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc. - strat de protectie pe fund si taluzul bazinului cu gerutatea 200g/m2 cu termen de exploatare >100ani in sol natural - tip Geotextil GEO PP TC 200 gr/m2	m2	1 852,00	19,21	35 577,26
6	DD08A01+00	Geomembrane HDPE pt. impermeabilizare, HDPE PE100, t=2.0mm l= 8m cu protectie UV - tip Agru	m2	1 852,00	151,65	280 863,12
7	TsC03A11	Excavarea solului mineral in santul de ancorare	100 m3	0,80	905,62	724,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,80	489,37	391,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,80	1 221,11	976,89
10		Costul sacilor	buc	20,00	5,00	100,00
11	TsH93B	Amenajarea sacilor umpluti cu sol mineral in santul de ancorare a geomembranei	t	1,00	62,88	62,88
12	TsH109A	Imprastierea sacilor la distanta de pina 100m: saci	buc	20,00	1,23	24,64
13	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de 1000 mm - (executarea racordarii geomembranei cu conducta din RTNS 1000 DN 1020x15 mm) Materiale marunte (petrol,apa etc.) din valoarea materialelor=1,0500	buc	1,00	534,04	534,04
14		Colier inox 1050-1150x35mm	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
15	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor	m3	2,00	203,93	407,86

1	2	3	4	5	6	7
		si canalelor de scurgere				
		<i>Total</i>	lei			343 208,23
		Total Baraj Inclusiv salariu				343 208,23 29 505,81
		1.2. Iaz de acumulare a apei				
16	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m2	10,74	69,70	748,59
17	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	10,74	559,11	6 004,83
18	TsH92D	Incarcarea in auto iarba cosita (masa verde)	t	20,00	144,45	2 888,98
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	20,00	14,00	280,00
20	TsH93D	Descarcarea in auto iarba cosita	t	20,00	84,97	1 699,40
21	TsC07A21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuat cu apa, cu descarcare in autocamion teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	167,59	972,39	162 962,80
22	TsC09B21	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II.in conditiile gospodarii apelor	100 m3	200,00	1 206,40	241 280,00
23	TsC10A01	Panouri deplasare cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	200,00	110,82	22 164,82
24	TsI51A1	Transportarea pamintului imbibat cu apa cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in halde temporare	t	73 138,50	7,42	542 979,20
25	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a	100m2	1 225,30	37,00	45 335,00

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	382,00	4,38	1 673,00
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	382,00	50,89	19 440,48
		<i>Total</i>	lei			1 047 457,10
		Total Iaz de acumulare a apei Inclusiv salariu				1 047 457,10 21 264,60
		1.3. Evacuator de fund al apei				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,25	918,00	229,50
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,25	486,00	121,50
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,25	1 267,72	316,93
31	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	8 496,15	8 496,15
32	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren tare (se exclude teava)	m	29,00	1 148,55	33 307,86
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	29,00	678,60	19 679,34

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - PEID PE100 PN10 D250x14.8mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - PEID PE100 PN6 D250x9.6mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	6,00	458,88	2 753,28
35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,40	1 937,82	2 712,95
36		Element prefabricat CTD-15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
37		Element prefabricat CT-15-9a	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
38		Element prefabricat CT-15-6	buc	1,00	860,00	860,00
39		Placi prefabricate CTP-1-15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
40		Element CTO-1	buc	1,00	210,00	210,00
41		Element CT-7-3	buc	1,00	330,00	330,00
42	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip G	buc	1,00	1 914,04	1 914,04
43	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	28,00	65,90	1 845,10
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast -	m3	0,50	651,12	325,56

1	2	3	4	5	6	7
		pavaj				
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton B15- pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,75	1 650,29	1 237,72
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton B15- suport Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,10	1 575,80	157,58
47	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,00	42,48	84,97
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton tub de protectie prin peretele caminului	kg	23,60	43,56	1 027,98
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,20	17,65	197,71
50	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa DN250 PN10 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,00	977,06	1 954,12
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa libera PE PN16 Dn250mm	buc	2,00	1 990,66	3 981,33
52	CA09A	Beton ciclopian, clasa C12/15 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	4,00	1 488,29	5 953,16
53	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si	buc	1,00	534,04	534,04

1	2	3	4	5	6	7
		fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de 160 mm Materiale marunte (petrol,apa etc.) din valoarea materialelor=1,0500				
54		Colier inox 252-262x35	buc	2,00	650,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			93 280,82
		Total Evacuator de fund al apei Inclusiv salariu				93 280,82 25 827,49
		<i>Total</i>	lei			1 483 946,15
		<i>Transportarea (VR) * 10 %</i>	10 %			38 579,46
		<i>Depozitarea (VR+Transp) * 2 %</i>	2 %			7 715,89
		<i>Fondul social (VR+Transp+Depozi) * 24 %</i>	24 %			18 383,50
		<i>Total VR+Transp+Depozi+Fondul</i>				1 548 625,00
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Transp+Depozi+Fondul) * 14,5 %</i>	14,5 %			224 550,62
		<i>Total VR+Transp+Depozi+Fondul+Chelt u</i>				1 773 175,62
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Transp+Depozi+Fondul+Chelt u) * 6 %</i>	6 %			106 390,54
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 879 566,16 76 597,90
		2. Lucrari de montare				
55	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,00	59,48	59,48
56	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,00	67,98	67,98
		<i>Total</i>	lei			127,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social (VR+Transp+Depozi) * 24 %</i>	24 %			30,59
		<i>Total VR+Transp+Depozi+Fondul</i>				158,05
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Transp+Depozi+Fondul) * 76 %</i>	76 %			96,87
		<i>Total VR+Transp+Depozi+Fondul+Cheltui</i>				254,92
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Transp+Depozi+Fondul+Cheltui) * 6 %</i>	6 %			15,30
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				270,22 127,46
		3. Utilaj				
57		Vana fonta cu pana cauciucata PN10 Dn250	buc	1,00	9 200,00	9 200,00
58		Sorb din inox cu gaurile 6-8mm L=800mm	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			144,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				12 144,00

		Total	lei			1 891 980,38
		TVA (VR) * 20 %	20 %			378 396,08
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 270 376,46

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Decolmatarea/ reabilitarea
bazinului acvatic in extravilanul
s. Cepeleuti, com. Cepeleuti, r-
nul Edinet , terenul cu nr. cad.
6216102197**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari hidrotehnice**

Valoarea de deviz 2 270 376,46 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	20000145	Pavator	h-om.	103,72	84,97	8 813,09
2.	20000149	Muncitor deservire	h-om.	11,12	84,97	944,86
3.	20000158	Muncitor auxiliar	h-om.	5,56	84,97	472,43
4.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	39,24	84,97	3 334,22
5.	6141120100300	Stivuitor	h-om	11,84	84,97	1 006,04
6.	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	84,97	5,10
7.	7123010010200	Betonist	h-om	18,07	84,97	1 535,41
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,00	84,97	339,88
9.	7129020012800	Pavator	h-om	0,58	84,97	49,28
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,81	84,97	748,59
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,68
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,63	84,97	138,50
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80	84,97	67,98
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,75	84,97	1 763,13
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,24	84,97	20,39
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,22	84,97	188,63
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,24	84,97	785,13
18.	7422090100200	Corhonitor	h-om	15,84	84,97	1 345,92
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	204,03	84,97	17 336,43
20.	8141260100100	Fasonator	h-om	54,56	84,97	4 635,96
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	378,49	84,97	32 160,29
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,29	84,97	619,44
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,06	84,97	344,98
		Total manopera				76 725,36

Materiale:

1.	00122166	Colier inox 252-262x35	buc	2,00	650,00	1 300,00
2.	0012217233	Colier inox 1050-1150x35mm	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
3.	0033111	Geomembrana HDPE PE100 t=2.0mm l=8m cu protectie UV - tip Agru	m2	2 222,40	120,00	266 688,00
4.	00443333	Geotextile 200gr/m2	m2	2 037,20	17,00	34 632,40
5.	0045	Element prefabricat CT-15-9a	buc	1,00	1 250,00	1 250,00

6.	004522	Element prefabricat CT-15-6	buc	1,00	860,00	860,00
7.	00455555	Element prefabricat CTD-15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
8.	0051	Placi prefabricate CTP-1-15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
9.	0053	Element CTO-1	buc	1,00	210,00	210,00
10.	0054	Element CT-7-3	buc	1,00	330,00	330,00
11.	005466333	Sorb din inox cu gaurile 6-8mm L=800mm	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
12.	0063	Sac	buc	20,00	5,00	100,00
13.	0443111	Vana fonta cu pana cauciucata PN10 Dn250	buc	1,00	9 200,00	9 200,00
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,35	5,00	1,75
15.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,32	80,00	105,60
16.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,00	500,00	1 000,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,25	230,00	57,50
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,66	350,00	231,00
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	974,40	3,25	3 166,80
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,13	500,00	65,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,23	125,00	28,75
22.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,26	4 000,00	1 040,00
23.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	2,60	950,00	2 470,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,68	4,00	22,72
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	0,00
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	2,32	4,00	9,28
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,36	25,00	84,00
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,68	41,66	69,99
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	6,82	41,66	284,12
30.	251373660125	Garnituri cauciuc cu insertii d250	buc	2,02	80,00	161,60
31.	2521216702510	Teava din polietilena PEID PE100 PN10 D250x14.8mm	m	29,73	640,00	19 027,20
32.	252121670256	Teava din polietilena PEID PE100 PN6 D250x9.6mm	m	6,15	426,00	2 619,90
33.	252315672510	adaptoare pe flansa DN250 PN10	buc	2,02	733,33	1 481,33
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,42	32,67
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,99	2,42	2,40
36.	26631021000015	Beton B15	m3	0,88	1 100,00	968,00
37.	2663102100921	Beton de ciment clasa C12/15	m3	3,28	1 100,00	3 608,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,73	1 100,00	803,00
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,12	700,00	84,00
40.	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	4,56	100,00	456,00
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,24	35,00	8,40
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	23,60	25,00	590,00
43.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	28,50	50,00	1 425,00
44.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	820,00	22,00	18 040,00
45.	2830127303001	Arbori	buc	401,10	25,00	10 027,50
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,41	50,00	20,50
47.	2874115820100	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-20x100	buc	24,00	38,00	912,00
48.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	3,00	35,00	105,00
49.	287527411250	Flansa libera PE PN16 Dn250mm	buc	2,00	1 296,67	2 593,34

50.	28752742000g	Capac cu rama tip G	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,76	2,00	1,52
52.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,12	19,00	2,28
53.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,50	19,00	9,50
54.	4100126202818	Apa	m3	16,24	19,00	308,56
Total materiale de construcții						397 794,61

Utilaje de construcții:

1.	20000371	Aparat automat sudură geomembrane HDPE	h/ut	61,12	80,00	4 889,60
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	100,00	0,00
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,04	100,00	4,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,21	400,00	84,00
5.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,47	64,00	30,08
6.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	2,22	64,00	142,08
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,08	500,00	40,00
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,12	450,00	954,00
9.	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe șenile 0,81-1,20 mc	h-ut	777,39	520,00	404 242,80
10.	2952260003520	Săpator de gropi	h-ut	4,78	350,00	1 673,00
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,14	450,00	513,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	92,70	500,00	46 350,00
13.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	39,24	450,00	17 658,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,34	50,00	17,00
15.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,60	50,00	80,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,14	50,00	507,00
17.	2952270004028	Topitor bitum până la 500 l	h-ut	0,26	100,00	26,00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	100,00	1,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,05	100,00	105,00
20.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lanț de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,91	80,00	232,80
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,22	64,00	142,08
22.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	1,50	400,00	600,00
23.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,00	280,00	280,00
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1 696,81	320,00	542 979,20
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	300,00	3,00
Total utilaje de construcții						1 021 553,64

Total	lei	1 891 980,38
TVA (VR) * 20 %	20 %	378 396,08

Total deviz:

2 270 376,46

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Decolmatarea/ reabilitarea bazinului
acvatic in extravilanul s. Cepeleuti, com.
Cepeleuti, r-nul Edinet , terenul cu nr. cad.
6216102197**

Investitor Primaria com. Cepeleuti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Baraj				
1	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2			1 614,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,00	84,97	1 614,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 665,70
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			362,93
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,74	84,97	62,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,37	84,97	201,38
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,99	84,97	84,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	80,00	14,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 806,82
3	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			491,13
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,04	84,97	88,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,74	84,97	402,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 858,02
4	TsE04C	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. III si IV	100m2			44,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,089	500,00	44,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 015,00
5	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc. - strat de protectie pe fund si taluzul bazinului cu gerutatea 200g/m2 cu termen de exploatare >100ani in sol natural - tip Geotextil GEO PP TC 200 gr/m2	m2			19,21
	20000145	Pavator	h-om.	0,003	84,97	0,26
	20000149	Muncitor deservire	h-om.	0,003	84,97	0,26
	00443333	Geotextile 200gr/m2	m2	1,10	17,00	18,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 577,26
6	DD08A01+00	Geomembrane HDPE pt. impermeabilizare, HDPE PE100, t=2.0mm l= 8m cu protectie UV - tip Agru	m2			151,65

1	2	3	4	5	6	7
	20000145	Pavator	h-om.	0,053	84,97	4,50
	20000149	Muncitor deservire	h-om.	0,003	84,97	0,26
	20000158	Muncitor auxiliar	h-om.	0,003	84,97	0,26
	0033111	Geomembrana HDPE PE100 t=2.0mm l= 8m cu protectie UV - tip Agru	m2	1,20	120,00	144,00
	20000371	Aparat automat sudura geomembrane HDPE	h/ut	0,033	80,00	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280 863,12
7	TsC03A11	Excavarea solului mineral in santul de ancorare	100 m3			905,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,01	450,00	905,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			489,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	489,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 221,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,89
10		Costul sacilor	buc			5,00
	0063	Sac	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
11	TsH93B	Amenajarea sacilor umpluti cu sol mineral in santul de ancorare a geomembranei	t			62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,88
12	TsH109A	Imprastierea sacilor la distanta de pina 100m: saci	buc			1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,64
13	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de 1000 mm - (executarea racordarii geomembranei cu conducta din RTNS 1000 DN 1020x15 mm) Materiale marunte (petrol,apa etc.) din valoarea materialelor=1,0500	buc			534,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,59	84,97	50,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	84,97	32,29
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,25	41,66	142,06
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,63	80,00	52,80
	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	2,17	100,00	228,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,17	4,00	9,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	1,10	4,00	4,64
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,13	100,00	13,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,04
14		Colier inox 1050-1150x35mm	buc			2 100,00
	0012217233	Colier inox 1050-1150x35mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
15	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			203,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40	84,97	203,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,86

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Iaz de acumulare a apei				
16	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m2			69,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,82	84,97	69,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,59
17	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			559,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,58	84,97	559,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 004,83
18	TsH92D	Incarcarea in auto iarba cosita (masa verde)	t			144,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,70	84,97	144,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 888,98
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	280,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
20	TsH93D	Descarcarea in auto iarba cosita	t			84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,00	84,97	84,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699,40
21	TsC07A21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in autocamion teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			972,39
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	1,87	520,00	972,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 962,80
22	TsC09B21	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II.in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 206,40
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	2,32	520,00	1 206,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241 280,00
23	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			110,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01	84,97	0,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,02	84,97	1,70
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,10	22,00	90,20
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,015	35,00	0,52
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 000,00	5,20
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,013	950,00	12,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 164,82
24	TsI51A1	Transportarea pamintului imbibat cu apa cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in halde temorare	t			7,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542 979,20
25	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	500,00	37,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 335,00
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 673,00
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			50,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 440,48
		1.3. Evacuator de fund al apei				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			918,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	918,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,50
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			486,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	486,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,50
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 267,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	747,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,93
31	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 496,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,30	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21	450,00	3 694,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 496,15
32	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren tare (se exclude teava)	m			1 148,55
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,37	84,97	456,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,07	84,97	90,92
	4100126202818	Apa	m3	0,56	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	3,25	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,07	450,00	481,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 307,86
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - PEID PE100 PN10 D250x14.8mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			678,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	84,97	16,73
	2521216702510	Teava din polietilena PEID PE100 PN10 D250x14.8mm	m	1,015	640,00	656,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	64,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 679,34
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			458,88

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - PEID PE100 PN6 D250x9.6mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	84,97	16,71
	252121670256	Teava din polietilena PEID PE100 PN6 D250x9.6mm	m	1,015	426,00	436,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	64,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 753,28
35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 937,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	84,97	574,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 100,00	573,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	125,00	20,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	700,00	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	230,00	32,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,42	1,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	400,00	428,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,95
36		Element prefabricat CTD-15	buc			1 250,00
	00455555	Element prefabricat CTD-15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
37		Element prefabricat CT-15-9a	buc			1 250,00
	0045	Element prefabricat CT-15-9a	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
38		Element prefabricat CT-15-6	buc			860,00
	004522	Element prefabricat CT-15-6	buc	1,00	860,00	860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,00
39		Placi prefabricate CTP-1-15	buc			1 250,00
	0051	Placi prefabricate CTP-1-15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
40		Element CTO-1	buc			210,00
	0053	Element CTO-1	buc	1,00	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
41		Element CT-7-3	buc			330,00
	0054	Element CT-7-3	buc	1,00	330,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
42	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip G	buc			1 914,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,68
	28752742000g	Capac cu rama tip G	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,42	32,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	230,00	11,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	19,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 914,04
43	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			65,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,17	84,97	14,44
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,00	50,00	50,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	2,00	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	50,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,10
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			651,12

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pavaj				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	98,56
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	462,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	19,00	4,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	80,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,56
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton B15- pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 650,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,52
	26631021000015	Beton B15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	19,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	101,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 237,72
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton B15- suport Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 575,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	322,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	51,00
	26631021000015	Beton B15	m3	1,025	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	19,00	1,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,58
47	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	84,97	39,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,97
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton tub de protectie prin peretele caminului	kg			43,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,86
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	35,00	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,98
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			17,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	3,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	41,66	6,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	4,00	0,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	100,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,71
50	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa DN250 PN10 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			977,06
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,11	84,97	94,32
	252315672510	adaptoare pe flansa DN250 PN10	buc	1,01	733,33	740,66
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,11	64,00	71,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,11	64,00	71,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 954,12
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa libera PE PN16 Dn250mm	buc			1 990,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,20
	287527411250	Flansa libera PE PN16 Dn250mm	buc	1,00	1 296,67	1 296,67
	251373660125	Garnituri cauciuc cu insertii d250	buc	1,01	80,00	80,80
	2874115820100	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-20x100	buc	12,00	38,00	456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 981,33
52	CA09A	Beton ciclopian, clasa C12/15 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3			1 488,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,70	84,97	314,39
	2663102100921	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,82	1 100,00	902,00
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,50	500,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	19,00	1,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,40	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 953,16
53	RplzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de 160 mm Materiale marunte (petrol,apa etc.) din valoarea materialelor=1,0500	buc			534,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,59	84,97	50,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	84,97	32,29
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,25	41,66	142,06
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,63	80,00	52,80
	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	2,17	100,00	228,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,17	4,00	9,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	1,10	4,00	4,64
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,13	100,00	13,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,04
54		Colier inox 252-262x35	buc			650,00
	00122166	Colier inox 252-262x35	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
		2. Lucrari de montare				
55	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	84,97	59,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,48
56	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0100	buc			67,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,98
		3. Utilaj				
57		Vana fonta cu pana cauciucata PN10 Dn250	buc			9 200,00
	0443111	Vana fonta cu pana cauciucata PN10 Dn250	buc	1,00	9 200,00	9 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 200,00
58		Sorb din inox cu gaurile 6-8mm L=800mm	buc			2 800,00
	005466333	Sorb din inox cu gaurile 6-8mm L=800mm	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00

APROBAT:

Intocmit
Comandari Andrei

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.